

RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXO3701

Kabel siłownika i czujnika odporny na rozpryski spawalnicze –
Kabel przedłużający



Dane techniczne

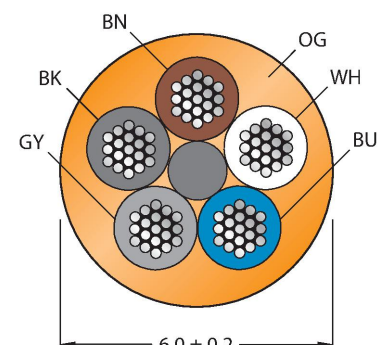
Typ	RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXO3701
Nr kat.	6635705
Uwaga dotycząca produktu	Specyfikacja zgodnie z wymaganiami VASS (wersja: luty 2021 r.)
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba styków	5
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba pinów	5
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, IP69K, Tylko po skręceniu
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 6 mm ±0.20

Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe
- Złącze męskie M12, proste, 5-pinowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: pomarańczowy
- Odporność na iskry spawalnicze
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Nie zawiera halogenów (zgodnie z EN 50267-2-1)
- Nie zawiera silikonu, PVC ani LABS (zgodnie z PV3.10.7)
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 5,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Dane techniczne

Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PUR, Pomarańczowy
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	5 × 0.34 mm ²
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	60 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
rezystancja przewodzenia	maks. 60 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 10 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	10 m (przy 10 m/s ²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	10 m (przy 10 m/s ²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablo- wy)	-25...+60 °C
Certyfikaty	cULus

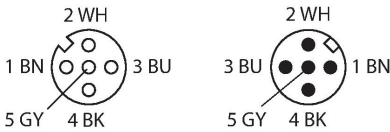
Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kablów przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kablów o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak.
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	

Przyporządkowanie styków



schemat obwodu

